INDICE DEL VOLUME I, SERIE VI. — RENDICONTI

1925

INDICE PER AUTORI

A

ADINOLFI E. — « L' influenza dei raggi *X* sulla cristallizzazione del bismuto ». 382.

AMADORI M. — « Acido mesotartrico idrato ». 244.

AMALDI U. — Vedi LEVI-CIVITA.

AMANTEA G. — « Ricerche sulla secrezione spermatica. - XVI. La raccolta dello sperma e l'eliminazione degli spermatozoi nel colombo ». 594.

ARMELLINI G. — Legge la commemorazione del Socio straniero SEELIGER (von). 461.

— « Un teorema sul problema dei due corpi di masse crescenti ». 617.

— e ARMELLINI CONTI G. — « Osservazioni di posizione del pianeta Urano in occasione della sua congiunzione con la 96 Aquari ». 353.

ARTINI E. — Vedi MILLOSEVICH.

ARTOM C. — « Segmentazioni anormali all' inizio dello sviluppo in uova dell'Artemia salina diploide di Cagliari ». 605.

B

BERTOLO P. — « Azione del iodio sulla desmotropo-santonina: acido artemisico ». 127.

— « Sulla genesi dell'acido artemisico dalla desmotropo-santonina ». 436.

BISCONCINI G. — « Sulla imperfetta flessibilità delle funi ». 15.

BOMPIANI E. — « Un teorema di confronto ed un teorema di unicità per l'equazione differenziale $y' = f(x, y)$ ». 298.

BOTTAZZI F. — « Azione della temperatura sui tessuti e sui loro componenti colloidali. VII. Sulla rigidità da freddo ». 68.

— e DE CARO L. — « Sulle variazioni della resistenza elettrica dei muscoli causate da diversi agenti fisici e chimici ». 573.

— — « Ancora sulle variazioni della resistenza elettrica dei muscoli causate da soluzioni aventi diverso valore di *pH* ». 635.

BROGGI U. — « Sulla teoria delle prove ripetute ». 210.

BRUNELLI G. — « Sull' autotomia del lobo posteriore del sacco vitellino nel " Salmo Salar L. ' ». 542.

— « Sul significato delle goccie oleose nell'uovo dei teleostei e sulla localizzazione delle ossidasi ». 592.

BURGATTI P. — « Condizioni di validità dell'equazioni di Lagrange ». 609.

C

CALZOLARI G. — « Sugli insiemi di funzioni analitiche ». 643.

CANNERI G. e FERNANDES L. — « Contributo allo studio di alcuni minerali contenenti tallio. Analisi termica dei sistemi: Tl_2S — As_2S_3; Tl_2S — Pbs ». 671.

Carano E. — Sul particolare sviluppo del gametofito ♀ di " Euphorbia dulcis L. " ». 633.

Carnera L. — « Il nuovo catalogo di stelle fondamentali di Washington e quello delle circumpolari di Berlino ». 707.

Carobbi G. — « Clorovanadinite praseodimifera sintetica. (A proposito di un recente lavoro di W. Prandtl ed A. Grimm sulla ricerca dell'elemento n. 61) ». 311.

— Vedi Zambonini.

Carrelli A. — « Su alcuni effetti prodotti da moti rotatori ». 162.

— « Sul fenomeno di Tyndall ». 430.

Castelnuovo (Segretario). — Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando un volume del dott. Schuurmans Stekhoven sulle statistiche delle malattie mentali negli ospedali olandesi. 61.

— Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle inviate dai Soci Corr. Bemporad e Vinassa de Regny e dal Socio straniero Washington. 141.

— Comunica gli elenchi dei concorrenti ai due premi ministeriali del 1924, per le Scienze matematiche e fisiche, e per le Scienze naturali. 260.

— Presenta le pubblicazioni giunte in dono; fa particolare menzione di una Relazione sulle onoranze tributate al Socio Grassi e di quelle degli accademici Loria e Lacroix e del dott. S. Bruce Mac Laren. 260.

— Sottopone all'esame di una Commissione la memoria del dott. Zariski, intitolata: « Sugli sviluppi in serie delle funzioni algebroidi in campi contenenti più punti critici ». 406.

— Comunica l'elenco dei concorrenti ai premi istituiti dal Ministero della Marina. 407.

— Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle dei Soci: Menozzi, Fantòli, Levi, Dobell, Le Chatelier e una « Storia dell'Università di Napoli » omaggio del Socio Zambonini. 407.

— Presenta le pubblicazioni giunte in dono, dando notizie di un volume del Socio straniere Brill (von) e dell'astronomo See T. J. J. 559-560.

Castelnuovo (Segretario). — A nome anche del Socio Enriques, riferisce e propone l'inserzione nei volumi degli Atti accademici della Memoria del dott. Zariski O., intitolata: « Sugli sviluppi in serie delle funzioni algebroidi in campi contenenti più punti critici ». 559.

— Presenta l'opera del Socio Loria « Curve sghembe speciali algebriche e trascendenti ». 687.

— Presenta le pubblicazioni giunte in dono, segnalando quelle dei Soci Dobbel, Menozzi, Sabbatani e Wilson. 687.

Cavara F. — « Atrofia fiorale in " Phoenix dactilifera " di Cirenaica ». 65.

Cavinato A. — « Studi sul quarzo – Fenomeni di corrosione in un cristallo di quarzo del ghiacciaio del Miage (Monte Bianco) ». 246.

— « Studi sul quarzo. I cristalli di quarzo di Val Maggia e il loro interessante abito pseudo-emimorfo ». 323.

Čech E. — Géométrie projective des bandes d' éléments de contact de troisième ordre ». 200.

Cesaris Demel A. — Vedi Longo.

Chini M. — « Sulla determinazione delle geodetiche di talune superficie ». 646.

Cisotti V. — « Effetto dinamico di una corrente che fluisce tra un cilindro e una parete piana indefinita ». 494.

— « Effetto dinamico di una corrente che circola attorno a un cilindro in un tunnel ». 568.

— « Equazioni fondamentali dei moti laminari potenziali sopra una superficie qualunque ». 612.

Clerici E. — « Una miscela di fusione per l'analisi isopicnomerica ». 329.

— « Sulla diffusione di alcuni organismi microscopici delle roccie accompagnanti i tufi vulcanici romani ». 733.

Comucci P. — « Azzurrite di Pistello (Isola d'Elba) ». 586.

Corbino O. M. e Persico E. — « Oscillazioni secondarie in un generatore con lampada a tre elettrodi ». 358.

Corbino O. M. e Persico E. — « Sul diagramma corrente oscillatoria - corrente di placca in un oscillatore a lampada ». 412.
— — L'influenza di un campo magnetico sul funzionamento d'una lampada a tre elettrodi ». 499.
Crema M. — « Osservazioni sopra le variazioni della latitudine del Campidoglio ». 21.
Crocco G. A. — « La degradazione della ricchezza ». 105.
Crudeli U. — « Sistemi triangolari di Rutherford-Bohr in equilibrio relativo ». 371.

D

Dainelli G. — Legge la commemorazione del Socio nazionale De Stefani C. 254.
D'Ancona U. — « Ricerche sull'accrescimento e sulla maturità sessuale dell' " Alosa finta " (Cuv.) ». 43.
— « Delle terminazioni nervose nei muscoli somatici dei Crostacei decapodi ». 403.
— « Sulla doppia innervazione dei muscoli dei Crostacei decapodi ». 597.
De Angelis M. — Intorno alla presenza della Vesuvianite nei giacimenti amiantiferi della Val Malenco ». 80.
De Carli F. — « La capacità di reazione allo stato solido tra anidridi e ossidi metallici ». 533.
De Caro L. — « Tensione superficiale di soluzioni di gelatina a diversa concentrazione degl'idrogenioni ». 729.
— Vedi Bottazzi.
De Laurenzi V. — « Sulla secrezione parotidea nell'uomo provocata da diversi fattori periferici ». 599.
Del Regno W. — « Sulla trasformazione del Nichel nell'intorno del punto di Curie ». 179.
Desio A. — « Sulla costituzione geologica di alcune isole minori del Dodecaneso ». 680.
Dorello P. — « Sulla funzione delle glandole digitate nel " Gen. Elix " ». 47.
— « Le funzioni del peduncolo, del diverticolo e della vescicola di Swammerdamm nel " Gen. Helix. " ». 553.

E

Eredia F. — « La previsione dell'entità del prodotto del mandorlo di un'annata in base all'andamento della temperatura dell'aria e delle precipitazioni nel trimestre gennaio-marzo ». 548.

F

Fano Gino. — « Sulle superficie dello spazio S_3 a sezioni piane collineari ». 473.
Fano Giulio. — Pronunzia parole di rimpianto per la perdita del Socio De Stefani. 60.
— Pronuncia parole di rimpianto per la perdita del Socio corrisp. Gaglio. 260.
— Ricorda i lavori e i meriti del Socio straniero Gley E. 406.
— Pronuncia affettuose parole in ricordo del Socio Stefani. 559.
Fantappié L. — « Sulla riduzione delle operazioni distributive di Pincherle alle funzionali lineari di Volterra ». 70.
— « Le funzionali lineari analitiche e le loro singolarità ». 502.
— « La derivazione delle funzionali analitiche ». 509.
Fermi E. — « Sopra l'urto tra atomi e nuclei di idrogeno ». 77.
— « Sopra l' intensità delle righe multiple ». 120.
— « Una relazione tra le costanti delle bande infrarosse delle molecole triatomiche ». 386.
— e Rasetti F. — « Effetto di un campo magnetico alternato sopra la polarizzazione della luce di risonanza ». 716.
Fernandes L. — « Sopra la valenza di coordinazione di due gruppi ossidrilici in posizione orto. — 1° complessi della Pirocatechina e del Pirogallolo con gli acidi del gruppo del Molibdeno ». 439.
— Vedi Canneri G.
Ferrari A. — « I reticoli cristallini dei fluoruri di litio e magnesio e il loro isomorfismo ». 664.
Finikoff S. — « Sur les surfaces principales des congruences rectilignes de M. Bianchi ». 515.

FINZI B. — « Sulla funzione di dissipazione di Lord Rayleigh ». 215.

FINZI B. — « Sul moto del bumerang ». 701.

FRANCHI S. — Pronunzia parole di rimpianto per la perdita del Socio DE STEFANI. 60.

— « Nuove osservazioni sul grande carreggiamento Ansonio-Lepino ». 110.

— « La serie secondaria capovolta e i grandi carreggiamenti nei Monti di Albenga, nelle Alpi Liguri ». 193.

— « I dati stratigrafici e paleontologici fondamentali per l'età secondaria dei Calcescisti e l'ipotesi di un grande carreggiamento della massa di questi, nelle Alpi franco-italiane ». 283.

— « Sulla grande varietà dei complessi litologici del " Trias metamorfico " nelle Alpi Occidentali ». 423.

FUBINI G. — « Il gruppo modulare nello spazio a quattro dimensioni ». 409.

— « Sulle varietà a sezioni piane collineari ». 469.

— « Un'osservazione sulla trascendente $d(\zeta)$ del Pincherle ». 561.

G

GIANOTTI M. — « Variazioni del tasso dell'ammoniaca nel sangue per la fatica in alta montagna ed al piano ». 89.

GORINI C. — « Ulteriori ricerche sulla microflora mammaria ». 99.

GRASSI B. — « A proposito delle zanzare androfile e androfobe di Legendre ». 3.

— Anche a nome del Socio MARCHIAFAVA, propone la inserzione negli Atti dell'Accademia della Memoria del prof. CELLI riguardante la " Storia della malaria ". 61.

— Deplora la perdita del Socio corrisp. GAGLIO. 260.

— « Contribuzione allo studio della biologia dell'" Anopheles superpictus Grassi " ». 689.

— Vedi VERSARI.

GRISOGANI N. — « Ritmo della secrezione parotidea nell'uomo e sensazioni gustative e olfattive ». 602.

GUIDI C. — Fa omaggio della sua memoria: « Dighe di sbarramento per laghi artificiali ». 61.

H

HERRERA L. A. — « La teoria fotosintetica dell'origine della vita e la produzione delle forme organiche con la metaformaldeide ». 5.

— « Presentazione di microfotografie che mostrano figure di cariocinesi in cristalli di metaformaldeide ». 364.

— « Sull'imitazione dei più piccoli dettagli dei Microsporidi col fluosilicato di calcio ». 639.

J

JUCCI C. — « Razze di bachi da seta a tre e a quattro mute: lo studio degli incroci ». 683.

L

LABOCCETTA L. — « Sulla rappresentazione analitica in forma finita delle funzioni i cui diagrammi consistono di una successione di archi di linee diverse varianti con legge assegnata da un intervallo all'altro ». 517.

LA FACE L. — « Osservazioni sulla nutrizione del " C. pipiens " ». 51.

LA ROSA M. — « Sui fondamenti sperimentali del principio balistico della velocità della luce ». 488.

LEONE P. — « Sui composti organo-metallici dell'alluminio. Azione dell'ammoniaca e delle ammine ». 229.

— « Sui composti metallorganici dell'alluminio. IV Azione dei cloruri dei radicali acidi ». 443.

LEVI-CIVITA T. — Fa omaggio di due pubblicazioni del Socio Corrisp. GUIDI. 687.

— e AMALDI U. — « Condizioni atte ad assicurare l'indipendenza degli argomenti nella espressione hamiltoniana dell'azione variata ». 265.

LONGO B. e CESARIS-DEMEL A. — « Sulla possibilità della sensibilizzazione anafilattica nei vegetali ». 694.

M

Maggi G. A. — Offre un esemplare del suo trattato " Elementi di statica e teoria dei vettori applicati ". 687.

Maggini M. — « L'aspetto delle macchie di Marte osservate a Catania nel 1924 ». 170.

Magini G. — « Comportamento di catodi vuoti nella scarica elettrica a bassa pressione ». 25.

Majorana. — Legge la commemorazione del Socio corrisp. Cardani. 260, 343.

Malquori G. — « Sali basici misti argento-ramici ». 392.

— « Comportamento termico degli alluminati di bario idrati ». 445.

— Vedi Parravano.

Mandelbrojt S. — « Sulla generalizzazione del calcolo delle variazioni ». 151.

Marchiafava E. — Vedi Grassi.

Mazzuchelli A. e Vercillo A. — « Sulla preparazione di composti intermetallici per via umida ». 233.

Millosevich F. — A nome anche del Socio Parona (relatore), propone la inserzione negli Atti dell'Accademia della Memoria del prof. Checchia-Rispoli, intitolata: « Considerazioni paleontologiche sull'Eocene dei dintorni di Castelluccio Valmaggiore (Capitanata) ». 61.

— Riferisce e propone, anche a nome del Socio Artini, la pubblicazione nei volumi accademici della Memoria del dottore Grill E., avente per titolo: « Contributo alla conoscenza litologica della Valle Germanasca ». 406.

— Riferisce e propone, anche a nome del Socio Zambonini, la pubblicazione nei volumi accademici della Memoria del dott. Onorato E., intitolata: « Sulla Hauerite di Radusa ». 406.

O

Oddo B. — « Sul giallo di metilchetolo », 236.

Oddone E. — « Sulla resistenza che la superficie terrestre oppone al movimento dell'aria ». 308.

Oddone E. — « Alterazioni nelle configurazioni isobariche portate dallo smorzamento dell'aria ». 537.

Onali L. — « Un teorema sulla superficie del minimo ordine passante per una curva sghemba ». 303.

P

Pacini D. — « Osservazioni sulla corrente verticale di conduzione atmosfera-terra ». 713.

Parona C. F. — « Nuove osservazioni sui calcari con " Heterodiceras Luci " della costa Parentina in Istria ». 626.

— Vedi Millosevich.

Parravano N. — Offre una pubblicazione della Società « Ernesto Breda » di Milano. 560.

— e Malquori G. — « Sulla reagibilità dell'argento con l'ossigeno ». 622.

— — « Sulla solubilità dell'ossigeno nell'argento ». 417.

Pasquini P. — « La prima formazione del pettine (Pecten) nello sviluppo dell'occhio di " Gallus domesticus " ». 339.

— « Ancora sulla formazione del pettine (Pecten) nello sviluppo dell'occhio di " Gallus domesticus " ». 400.

Passerini N. — « Influenza della qualità degli alimenti sull' accrescimento delle larve e sul metabolismo del " Tenebrio molitor L. " ». 58.

Paternò E. — Pronuncia parole di rimpianto per la scomparsa del Socio Koerner. 406.

Persico E. — « Sull'ampiezza delle oscillazioni prodotte da una lampada a tre elettrodi ». 723.

— Vedi Corbino.

Piccardi G. — « Sopra di un metodo termico per lo studio dei sistemi gassosi ». 226.

Pincherle S. — « Di alcune trasformazioni funzionali ». 477.

Pirotta R. — Dà il triste annuncio della morte del Socio Stefani. 559.

Ponte G. — « Su alcune ricerche vulcanologiche », 377.

PRATOLONGO U. - « Note di Chimica pedologica. – 1° L'alcalinità del terreno nei rapporti con la sua costituzione litologica ». 238.
— « La clorosi alcalina della vite ». 319.

Q

QUERCIGH E. — « Sulla bismutinite ». 33.

R

RABBENO A. — « Sull' azione del bagno di mare sulla reazione del sangue ». 96.
RANFALDI F. — « Dell'etere etilico dell'acido fenilparanitrocinnamico ». 38.
RANZI S. — « Di un organo di senso derivato dal primo placode epibranchiale dei Selaci ». 544.
— « Ancora dell'organo di senso derivato dal primo placode epibranchiale dei Selaci ». 736.
RASETTI F. — « Sulla durata dello stato quantico $2p_2$ dell'atomo di mercurio ». 223.
— Vedi FERMI.
REMOTTI E. — « Sui fattori fisici immediati che possono concorrere nel determinismo delle migrazioni verticali dei pesci ». 453.
RIZZI F. — « Sul potere rotatorio di derivati fluorurati del benzene ed omologhi in funzione della lunghezza d'onda ». 124.
RODIO G. — « Ricerche sui pigmenti delle Floridee ». 188.
RONCHI V. — « Un nuovo interferometro stellare ». 659.
ROVERETO G. — « Nuove osservazioni sul massiccio cristallino di Savona ». 630.
RUFFINI A. — Invia per esame il lavoro del prof. FRASSETTO avente per titolo: « La classificazione senaria teorico-sperimentale dei valori antropometrici e biometrici nella sua pratica ». 406.
RUSSO A. – « I Gametogeni impuri, i Gameti impuri e le coniugazioni accessorie in "Cryptochilum Echini" Maupas ». 291.

S

SAKS S. — « Sur l'intégration des polynômes de Stieltjes ». 699.
SANDONNINI C. — « Alcune proprietà fisico-chimiche delle miscele di acqua ed acetone ». 448.
SANTUCCI R. — « Contributo allo studio dello sviluppo post-embrionale degli "Scyllaridea" del Mediterraneo ». 333.
SANZO L. — « Uova e larve di Alalonga ("Orcynus germo" Ltkn.) ». 131.
SAVELLI R. — « Trasmissione di mutazioni attraverso ibridazioni interspecifiche. — Ragioni di procedimento della prima serie di ricerche ». 82.
— « Trasmissione di mutazioni attraverso ibridazioni interspecifiche. — Reperti statistici della prima serie di ricerche ». 134.
SBORGI U. — « Per una teoria elettronica del comportamento anodico dei metalli ed in particolare di quelli che presentano fenomeni di passività ». 315, 388.
SBRANA F. — « Di un'equazione integrale, che si presenta nella teoria statistica dell'effetto fotoelettrico ». 157.
— « Su una proposizione dell'Almansi ». 204.
— « Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni poliarmoniche e delle soluzioni dell'equazione delle membrane vibranti ». 369.
SCAGLIARINI G. - « Composti d'addizione fra joduro stannico e basi organiche ». 582.
— « Complessi del Molibdeno pentavalente ». 676.
SCORZA G. — « Sulle algebre complesse legate ai gruppi di ordine finito ». 652.
SERENI E. — « Sopra alcuni particolari dell'azione del cloruro di sodio sui muscoli di rana ». 458.
SERINI R. — « Capacità del condensatore elettrico a piatti circolari infinitamente sottile ». 527.
SETTIMJ L. — « Sulla trasformazione dei composti azotati (proteine) nei generi alimentari conservati ». 396.
SEVERI F. — « Sulla teoria delle corrispondenze fra curve algebriche ». 562.
SPARTÀ A. — « Una nuova specie di "Phyllirhöe" (Berg), la "Phyllirhöe Sanzoi" ». 251.
STEFANINI G. — « Primi risultati geologici della Missione della R. Società Geografica in Somalia (1924) ». 182.
STRAMPELLI N. — « Acquisizione di caratteri nuovi nelle glumette di frumenti mu-

tici e aristati "Triticum folliculosum" ». 149.

STRANEO P. — « Sull'espressione dei fenomeni ereditari ». 29.

STRUIK D. J. — « Sull'opera matematica di Paolo di Middelburg ». 305.

— « Sur les ondes irrotationelles dans le canaux ». 373.

— « Détermination rigoureuse des ondes irrotationelles périodiques dans un canal ». 522.

SUPINO G. — « I sistemi elastici in due dimensioni e le loro relazioni con la deformazione spaziale ». 116.

T

TONELLI L. — Sull'unicità della soluzione di un'equazione differenziale ordinaria ». 272.

— « Sul problema delle funzioni primitive ». 349.

— « Sul teorema di Green ». 482.

TIMPANARO S. — « Esperienze sulle lamine galleggianti ». 578.

V

VACCA G. — « Sulla costante di Eulero, C = 0,577 ... ». 206.

VERCELLI F. — « I risultati delle crociere della R. nave Marsigli nello stretto di Messina ». 74, 174, 220.

VERCILLO A. — Vedi MAZZUCHELLI.

VERSARI, R. — A nome anche del Socio GRASSI, propone la inserzione nelle Memorie del lavoro di FAVARO G., avente per titolo: « Contributo allo studio morfologico della ipofisi caudale (rigonfiamento caudale della midolla spinale) dei Teleostei ». 140.

VOLTERRA L. — « Ulteriori notizie sulla variabilità delle Dafnie pelagiche nel lago di Nemi ». 56.

VOLTERRA (Presidente). — Dà l'annuncio della morte del Socio DE STEFANI e commemora l'estinto. 60.

— Deplora la perdita del Socio straniero von SEELIGER. 61.

VOLTERRA (Presidente). — Esprime al Socio GUIDI il rammarico dell'Accademia per aver egli insistito nel suo proposito di lasciare la carica di Segretario. 140.

— Dà la triste notizia della perdita fatta dall'Accademia nella persona del Socio nazionale BANTI. 140.

— Deplora la perdita del Socio nazionale GAGLIO. 260.

— Dà il benvenuto al Socio straniero GLEY E. 406.

— Commemora i Soci LUMBROSO, PIGORINI, KOERNER e NEUMANN. 406.

— Fa omaggio, anche a nome del prof. DE FILIPPI, delle relazioni sulla Spedizione italiana nell' Himalaja, Caracorúm e Turchestán cinese (1913-1914). 407.

— Presenta il primo fascicolo del « Mémorial des Sciences Mathématiques » contenente una monografia del professore APPELL P. e ne parla. 407.

— Presenta il lavoro di DE BROGLIE L., « Recherches sur la théorie des Quanta ». 407.

— Comunica un appello alla pacificazione degli animi inviato dall' Università di Napoli. 687.

— Comunica l' invito dell'Accademia delle Scienze di Russia alle feste bicentenarie. 687.

— Parla della grave perdita del Socio nazionale GRASSI. 687.

— Annuncia la morte del Socio nazionale EMERY, dei Soci stranieri WARMING e HALLER e di VALLOT. 687.

— Rivolge parole di saluto ai proff. TROWBRIDGE e AGIAANI. 687.

Z

ZAMBONINI F. — Presenta il I volume, terza serie, degli « Annali del R. Osservatorio Vesuviano ». 687.

— Vedi MILLOSEVICH.

— e CAROBBI G. — Contributo allo studio delle relazioni di isomorfismo fra il tallio trivalente ed i metalli delle terre rare ». 8.

— — « Solfati di lantanio e tallio talloso ». 278.

INDICE PER MATERIE

A

Analisi matematica. — « Di alcune trasformazioni funzionali ». PINCHERLE S. 477.

— « Sur l'intégration des polynômes de Stieltjes » SAKS S. 699.

Astrofisica. — « Un nuovo interferometro stellare ». RONCHI V. 659.

Astronomia. — « Osservazioni di posizione del pianeta Urano in occasione della sua congiunzione con la 96 Aquari ». ARMELLINI CONTI G. e ARMELLINI G. 353.

— « Il nuovo catalogo di stelle fondamentali di Washington e quello delle circumpolari di Berlino ». CARNERA L. 707.

— « Osservazioni sopra le variazioni della latitudine del Campidoglio ». CRENNA M. 21.

— « L'aspetto delle macchie di Marte osservato a Catania nel 1924 ». MAGGINI M. 170.

B

Batteriologia. — « Ulteriori ricerche sulla microflora mammaria ». GORINI C. 99.

Biologia. — « Ricerche sull'accrescimento e sulla maturità sessuale dell'" Alosa finta " (Cuv.) ». D'ANCONA U. 43.

— « Delle terminazioni nervose nei muscoli somatici dei Crostacei decapodi ». ID. 403.

— « Sulla doppia innervazione dei muscoli dei crostacei decapodi ». ID. 597.

Biologia. — « Sulla funzione delle glandole digitate nel " Gen. Helix " ». DORELLO P. 47.

— « Le funzioni del peduncolo, del diverticolo e della vescicola di Swammerdamm nel " Gen. Helix " ». ID. 553.

— « A proposito delle zanzare androfile a androfobe di Legendre ». GRASSI. 3.

— « Contribuzione allo studio della biologia dell' " Anopheles superpictus Grassi " ». ID. 689.

— « La teoria fotosintetica dell'origine della vita e la produzione delle forme organiche con la metaformaldeide ». HERRERA L. A. 5.

— « Presentazione di microfotografie che mostrano figure di cariocinesi in cristalli di metaformaldeide ». ID. 364.

— « Sull'imitazione dei più piccoli dettagli dei Microsporidi col fluosilicato di calcio ». ID. 639.

— « Razze di bachi da seta a tre e a quattro mute: lo studio degli incroci ». JUCCI C. 683.

— « Osservazioni sulla nutrizione del " C. pipiens " ». LA FACE L. 51.

— « Sulla possibilità della sensibilizzazione anafilattica nei vegetali ». LONGO B. e CESARIS-DEMEL A. 694.

— « Sui fattori fisici immediati che possono concorrere nel determinismo delle migrazioni verticali dei pesci ». REMOTTI R. 453.

— « Una nuova specie di " Phyllirhöe " (Berg) la " Phyllirhöe Sanzoi " ». SPARTÀ A. 251.

— « Ulteriori notizie sulla variabilità delle Dafnie pelagiche nel lago di Nemi ». VOLTERRA L. 56.

Botanica. — « Sul particolare sviluppo del gametofito ♀ di " Euphorbia dulcis L " ». CARANO E. 633.
— « Atrofia fiorale in " Poenix dactylifera " di Cirenaica ». CAVARA F. 65.
— « Ricerche sui pigmenti delle Floridee ». RODIO G. 188.
— « Acquisizione di caratteri nuovi nelle glumette di frumenti mutici ed aristati (" Triticum folliculosum ") ». STRAMPELLI N. 149.

C

Calcolo della probabilità. — « Sulla teoria delle prove ripetute ». BROGGI U. 210.
Chimica. — — « Azione del iodio sulla desmotropo-santonina : acido artemisico ». BERTOLO P. 127.
— « Sulla genesi dell'acido artemisico dalla desmotropo-santonina ». ID. 436.
— « Contributo allo studio di alcuni minerali contenenti tallio. Analisi termica dei sistemi : Tl_2S — As_2S_3 ; Tl_2S — Pbs ». CANNERI G. e FERNANDES L. 671.
— « Clorovanadinite praseodimifera sintetica. (A proposito di un recente lavoro di W. Prandtl ed A. Grimm sulla ricerca dell'elemento n. 61) ». CAROBBI G. 311.
— « La capacità di reazione allo stato solido tra anidridi e ossidi metallici ». DE CARLI F. 533.
— « Sopra la valenza di coordinazione di due gruppi ossidrilici in posizione Orto. - 1° complessi della Pirocatechina e del Pirogallolo con gli acidi del gruppo del Molibdeno ». FERNANDES L. 439.
— « Sui composti organo-metallici dell'alluminio. III Azione dell'ammoniaca e delle ammine ». LEONE P. 229.
— « Sui composti metallorganici dell'alluminio. IV Azione dei cloruri dei radicali acidi ». ID. 443.
— « Sali basici argento-ramici ». MALQUORI G. 392.
— « Comportamento termico degli alluminati di bario idrati ». ID. 445.
Chimica. — « Sulla preparazione di composti intermetallici per via umida ». MAZZUCCHELLI A. e VERCILLO A. 233.
— « Sul giallo di metilchetolo ». ODDO B. 236.
— « Sulla solubilità dell'ossigeno nell' argento ». PARRAVANO N. e MALQUORI G. 417.
— « Sulla reagibilità dell'argento con l'ossigeno ». ID. 622.
— « Alcune proprietà fisico-chimiche delle miscele di acqua ed acetone ». SANDONNINI C. 448.
— « Composti d'addizione fra joduro stannico e basi organiche ». SCAGLIARINI G. ». 582.
— « Complessi del Molibdeno pentavalente ». ID. 676.
— « Contributo allo studio delle relazioni di isomorfismo fra il tallio trivalente ed i metalli delle terre rare ». ZAMBONINI F. e CAROBBI G. 8.
— « Solfati di lantanio e tallio talloso ». ID. 278.
— **agraria.** — « Note di chimica pedologica. 1° L' alcalinità del terreno nei rapporti con la sua costituzione litologica ». PRATOLONGO U. 238.
— « La clorosi alcalina della vite ». ID. 319.
— **cristallografica.** — « Acido mesotartrico idrato ». AMADORI M. 244.
— **fisica.** — « Tensione superficiale di soluzioni di gelatina a diversa concentrazione degl'idrogenioni ». DE CARO L. 729.
— « I reticoli cristallini dei fluoruri di litio e magnesio e il loro isomorfismo ». FERRARI A. 664.
— « Sopra di un metodo termico per lo studio dei sistemi gassosi ». PICCARDI G. 226.
— « Sul potere rotatorio dei derivati fluorurati del benzene ed omologhi in funzione della lunghezza d'onda ».RIZZI F. 124.
— « Per una teoria elettronica del comportamento anodico dei metalli ed in particolare di quelli che presentano fenomeni di passività ». SBORGI U. 315, 388.

Chimica fisiologica. — « Sulla trasformazione dei composti azotati (proteine) nei generi alimentari conservati ». Settimj L. 396.

Comunicazioni diverse. — Vedi Volterra (Presidente).

Concorsi a premi. — Elenco dei concorrenti al premio Reale per la « Fisica ». 141.

— Elenco dei concorrenti ai premi del Ministero della Pubblica Istruzione per le scienze matematiche e fisiche e per quelle naturali. 260.

— Elenco dei concorrenti ai premi del Ministero della Marina. 407.

Cristallografia. — « Dell'etere etilico dell'acido fenilparanitrocinnamico ». Ranfaldi F. 38.

E.

Ecologia. — « La previsione dell'entità del prodotto del mandorlo di un'annata in base all'andamento della temperatura dell'aria e delle precipitazioni nel trimestre gennaio–marzo ». Eredia F. 548.

Embriologia. — « Segmentazioni anormali all'inizio dello sviluppo in uova dell'Artemia salina diploide di Cagliari ». Artom C. 605.

— « La prima formazione del pettine (Pecten) nello sviluppo dell'occhio di " Gallus domesticus " ». Pasquini P. 339.

— « Ancora sulla formazione del pettine (Pecten) nello sviluppo dell'occhio di " Gallus domesticus " ». Id. 400.

F

Fisica. — « L'influenza dei raggi X sulla cristallizzazione del bismuto ». Adinolfi E. 382.

— « Su alcuni effetti prodotti da moti rotatori ». Carrelli A. 162.

— « Sul fenomeno di Tyndall ». Id. 430.

— « Oscillazioni secondarie in un generatore con lampada a tre elettrodi ». Corbino O. M. e Persico E. 358.

Fisica. — « Sul diagramma corrente oscillatorio-corrente di placca in un oscillatore a lampada ». Id. 412.

— « L'influenza di un campo magnetico sul funzionamento d'una lampada a tre elettrodi ». Id. 499.

— « Sulla trasformazione del Nichel nell'intorno del punto di Curie ». Del Regno W. 179.

— « Sopra l'urto tra atomi e nuclei di idrogeno ». Fermi E. 77.

— « Sopra l'intensità delle righe multiple ». Id. 120.

— « Una relazione tra le costanti delle bande infrarosse delle molecole triatomiche ». Id. 386.

— « Sui fondamenti sperimentali del principio balistico sulla velocità della luce ». La Rosa M. 488.

— « Comportamento dei catodi vuoti nella scarica elettrica a bassa pressione ». Magini G. 25.

— « Sulla durata dello stato quantico $2p_2$ dell'atomo di mercurio ». Rasetti F. 223.

— « Sull'espressione dei fenomeni ereditari ». Straneo P. 29.

— **matematica.** — « Effetto di un campo magnetico alternato sopra la polarizzazione della luce di risonanza ». Fermi E. e Rasetti F. 716.

— « Sull'ampiezza delle oscillazioni prodotte da una lampada a tre elettrodi ». Persico E. 723.

— « Capacità del condensatore elettrico a piatti circolari infinitamente sottile ». Serini R. 527.

— « Esperienze sulle lamine galleggianti ». Timpanaro S. 578.

— **terrestre.** — « Osservazioni sulla corrente verticale di conduzione atmosfera-terra ». Pacini D. 713.

Fisiologia. — « Ricerche sulla secrezione spermatica. — XVI La raccolta dello sperma e la eliminazione degli spermatozoi nel colombo ». Amantea G. 594.

— « Azione della temperatura sui tessuti e sui loro componenti colloidi. VII. Sulla rigidità da freddo ». Bottazzi F. 68.

Fisiologia. — « Sulle variazioni della resistenza elettrica dei muscoli causate da diversi agenti fisici e chimici ». Bottazzi F. e De Caro L. 573.
— « Ancora sulle variazioni della resistenza elettrica dei muscoli causate da soluzioni aventi diverso valore *pH* ». Id. 635.
— « Sulla secrezione parotidea nell'uomo provocata da diversi fattori periferici ». De Laurenzi V. 599.
— « Variazioni del tasso dell'ammoniaca nel sangue per la fatica in alta montagna ed al piano ». Gianotti M. 89.
— « Ritmo della secrezione parotidea nell'uomo e sensazioni gustative olfattive ». Grisogani G. 602.
— « Influenza della qualità degli alimenti sull'accrescimento delle larve e sul metabolismo del " Tenebrio molitor L. " ». Passerini N. 58.
— « Sull'azione del bagno di mare sulla reazione del sangue ». Rabbeno A. 96.
— « Sopra alcuni particolari della azione del cloruro di sodio sui muscoli di rana ». Sereni E. 458.

G

Genetica vegetale. — « Trasmissione di mutazioni attraverso ibridazioni interspecifiche. — Ragioni di procedimento della prima serie di ricerche ». Savelli R. 82.
— « Trasmissione di mutazioni attraverso ibridazioni interspecifiche. — Reperti statistici della prima serie di ricerche ». Id., 134.
Geofisica. — « I risultati delle crociere della R. nave " Marsigli „ nello Stretto di Messina ». Vercelli F. 74, 174, 220.
Geologia. — « Nuove osservazioni sul grande carreggiamento Ausonio-Lepino ». Franchi S. 110.
— « La serie secondaria capovolta e i grandi carreggiamenti nei Monti di Albenga, nelle Alpi Liguri ». Id. 193.
— « Primi risultati geologici della Missione della R. Società Geografica in Somalia ». Stefanini G. 182.
Geologia. — « I dati stratigrafici e paleontologici fondamentali per l'età secondaria dei Calcescisti e l'ipotesi di un grande carreggiamento della massa di questi, nelle Alpi franco-italiane ». Id. 283.
— « Sulla grande varietà dei complessi litologici del " Trias metamorfico „ nelle Alpi Occidentali ». Id. 423.
— « Nuove osservazioni sui calcari con " Heterodiceras Luci „ della costa Parentina in Istria ». Parona C. F. 626.
— « Nuove osservazioni sul massiccio cristallino di Savona ». Rovereto. R. 630.
— « Sulla costituzione geologica di alcune isole minori del Dodecaneso ». Desio A. 680.
Geometria. — « Géométrie projective des bandes d'éléments de contact de troisième ordre ». Čech E. 200.
— « Sulla superficie dello spazio S_3 a sezioni piane collineari ». Fano G. 473.
— « Sulle varietà a sezioni piane collineari ». Fubini G. 469.

I

Idromeccanica. — « Effetto dinamico di una corrente che fluisce tra un cilindro e una parete piana indefinita ». Cisotti V. 494.
— « Effetto dinamico di una corrente che circola attorno a un cilindro in un tunnel ». Id. 568.
— « Equazioni fondamentali dei moti laminari potenziali sopra una superficie qualunque ». Id. 612.
— « Sulla funzione di dissipazione di Lord Rayleigh ». Finzi B. 215.

M

Matematica. — « Un teorema di confronto ed un teorema di unicità per l'equazione differenziale $y' = f(x, y)$ ». Bompiani E. 298.
— « Sugli insiemi di funzioni analitiche ». Calzolari G. 643.
— « Sulla determinazione delle geodetiche di talune superficie ». Chini M. 646.

Matematica. - « Sulla riduzione delle operazioni distributive di Pincherle alle funzionali lineari di Volterra ». Fantappié L. 70.
— « La derivazione delle funzionali analitiche ». Id. 509.
— « Le funzionali lineari analitiche e le loro singolarità ». Id. 502.
— « Sur les surfaces principales des congruences rectilignes de M. Bianchi ». Finikoff S. 515.
— « Il gruppo modulare nello spazio a quattro dimensioni ». Fubini G. 409.
— « Un'osservazione sulla trascendente $d(\gamma)$ del Pincherle ». Id. 561.
— « Sulla rappresentazione analitica in forma finita delle funzioni i cui diagrammi consistono di una successione di archi di linee diverse varianti con legge assegnata da un intervallo all'altro ». Laboccetta L. 517.
— « Sulla generalizzazione del calcolo delle variazioni ». Mandelbrojt S. 151.
— « Un teorema sulla superficie del minimo ordine passante per una curva sghemba ». Onali L. 303.
— « Di un'equazione integrale, che si presenta nella teoria statistica dell'effetto fotoelettrico ». Sbrana F. 157.
— « Su una proposizione dell'Almansi ». Id. 204.
— « Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni poliarmoniche e delle soluzioni dell'equazione delle membrane vibranti ». Id. 369.
— « Sulle algebre complesse legate ai gruppi di ordine finito ». Scorza G. 652.
— « Sulla teoria delle corrispondenze fra curve algebriche ». Severi F. 562.
— « Sull'unicità della soluzione di un'equazione differenziale ordinaria ». Tonelli L. 272.
— « Sul problema delle funzioni primitive ». Id. 349.
— « Sul teorema di Green ». Id. 482.
— « Sulla costante di Eulero, $C = 0,577\ldots$ ». Vacca G. 206.

Meccanica analitica. — « Sulla imperfetta flessibilità delle funi ». Bisconcini G. 15.

Meccanica analitica. — « La degradazione della ricchezza ». Crocco G. A. 105.
— « Sistemi triangolari di Rutherford-Bohr in equilibrio relativo ». Crudeli U. 371.
— « Sur les ondes irrotationelles dans les canaux ». Struik D. J. 373.
— « Détermination rigoureuse des ondes irrotationelles périodiques dans un canal ». Id. J. 522.
— « Condizioni di validità dell'equazioni di Lagrange ». Burgatti P. 609.
— « Sul moto del bumerang ». Finzi B. 701.
— « Condizioni atte ad assicurare l'indipendenza degli argomenti nella espressione hamiltoniana dell'azione variata ». Levi-Civita T. e Amaldi U. 265.
— **celeste.** — « Un teorema sul problema dei due corpi di masse crescenti ». Armellini G. 617.

Meteorologia. — « Sulla resistenza che la superficie terrestre oppone al movimento dell'aria ». Oddone E. 308.
— « Alterazioni nelle configurazioni isobariche portate dallo smorzamento dell'aria ». Id. 537.

Mineralogia. — « Studi sul quarzo — Fenomeni di corrosione in un cristallo di quarzo del ghiacciaio del Miage (M. Bianco) ». Cavinato R. 246.
— « Studi sul quarzo. I cristalli di quarzo di Val Maggia e il loro interessante abito pseudo-emimorfo ». Id. 323.
— « Una miscela di fusione per l'analisi isopicnomerica ». Clerici E. 329.
— « Azzurrite di Pistello (Isola d'Elba) ». Comucci P. 586.
— « Intorno alla presenza della Vesuvianite nei giacimenti amiantiferi della Val Malenco ». De Angelis M. 80.
— « Sulla bismutinite ». Quercigh E. 33.

Morfologia comparata. — « Di un organo di senso derivato dal primo placode epibranchiale dei Selaci ». Ranzi S. 544.
— « Ancora dell'organo di senso derivato dal primo placode epibranchiale dei Selaci ». Id. S. 736.

N

Necrologie. — Volterra (Presidente) dà l'annuncio della morte dei Soci nazionali Banti, 140, De Stefani, 60, Emery e Grassi, 687, Koerner, Lumbroso e Pigorini, 406, Stefani, 559; del Socio corrispondente Gaglio, 260; dei Soci stranieri Gley, 406, Haller, 687, Neumann, 406, Seeliger (von), 61, Warming, 687.

— Commemorazione del Socio nazionale De Stefani letta dal Socio Dainelli, 254.

— Commemorazione del Socio corrispondente Cardani letta dal Socio Majorana, 343.

— Commemorazione del Socio straniero Seeliger (von) letta dal Socio Armellini, 461.

O

Opere pervenute in dono all'Accademia. — Presentate nelle varie sedute. 143, 740–744.

P

Paleontologia. — « Sulla diffusione di alcuni organismi microscopici delle roccie accompagnanti i tufi vulcanici romani ». Clerici E. 733.

Presentazione di libri. — 61, 141, 260, 407, 559–560, 687. Vedi Castelnuovo, Guidi C., Levi-Civita, Maggi, Parravano, Volterra, Zambonini.

Personale accademico. — 254, 343, 406, 461, 559, 687. Vedi Dainelli, Fano, Volterra.

R

Relazioni di Commissioni. — 61, 140, 406, 559. Vedi Castelnuovo, Grassi, Marchiafava, Millosevich, Parona, Versari.

S

Statica. — « I sistemi elastici in due dimensioni e le loro relazioni con la deformazione spaziale ». Supino G. 116.

Storia della Matematica. — « Sull'opera matematica di Paolo Middelburg ». Struik D. J. 305.

V

Vulcanologia. — « Su alcune ricerche vulcanologiche ». Ponte G. 377.

Z

Zoologia. — « Sull'autotomia del lobo posteriore del sacco vitellino nel "Salmo salar L". ». Brunelli G. 542.

— « Sul significato delle goccie oleose nell'uovo dei teleostei e sulla localizzazione delle ossidasi ». Id. 592.

— « I Gametogeni impuri, i Gameti impuri e le coniugazioni accessorie in "Cryptochilum echini" Maupas ». Russo A. 291.

— « Contributo allo studio dello sviluppo post-embrionale degli "Scyllaridea" del Mediterraneo ». Santucci R. 333.

— « Uova e larve di Alalonga "Orcynus germo" Ltkn. ». Sanzo L. 131.